# 当日配布用資料

# 地震発災後の保険会社の役割

2024年8月22日

To Be a **Good Company** 





1. 東京海上日動について

2. 過去の大規模災害対応

3. 能登半島地震

## 会社の概要 (2023年3月31日現在)

**名称** 東京海上日動火災保険株式会社

英文名称 Tokio Marine & Nichido Fire Insurance Co., Ltd.

創業 1879年(明治12年)8月

資本金 1,019億円

正味収入保険料 2兆3,852億円(2022年度)

総資産 9兆4,271億円

**従業員数** 16,645人

国内営業網\*1 119営業部·支店、241営業室·課·支社、10事務所

損害サービス拠点\*\*2 218ヵ所(国内)

**代理店数** 44,761店(国内)

本店所在地 東京都千代田区大手町2-6-4 常盤橋タワー 〒100-8050

※1.2 「国内営業網」「損害サービス拠点」は2023年4月1日現在



















(単位:百万円)

## 1. 東京海上日動について



正味損害率

62.0%

正味損害率の推移

57.4 57.5 62.0

50 2020年夏 2021年夏 2022年夏

正味損害率
正味収入保険料に対する支払った保険金の割合のことであり、保険会社の経営分析や保険料率の算出に用いられるものです。具体的には、損益計算書上の正味支払保険金)に「損害調査費」を加えて、前述の正味収入保険料で除した割合をさしています。

保険引受利益

年度 種目	2020年度	2021年度	2022年度
火災	△110.314	△42,277	△26,980
海上	3,458	1,236	3,961
傷害	7,409	5,297	△2,289
自動車	78,782	122,935	137,302
自動車損害賠償責任	-	122	-
その他	3,699	29,995	4,472
(うち賠償責任)	(△13)	(20,255)	(8,190)
송計	△16,965	117,187	116,466

正味支払保険金

(単位:百万円)

年度	20.	2020年度		2021年度			2022年度		
種目		構成比	正味損害率		構成比	正味損害率		構成比	正味損害率
		%	%		%	%		%	%
火災	210,331	17.7	61.6	205,851	17.3	59.4	253,404	18.7	63.4
海上	38,028	3.2	65.2	39,847	3.3	57.1	39,386	2.9	49.1
傷害	78,149	6.6	54.3	78,966	6.6	52.9	99,613	7.4	59.0
自動車	534,786	45.1	54.6	545,970	45.8	55.7	605,501	44.8	61.3
自動車損害賠償責任	175,725	14.8	80.4	161,102	13.5	80.7	148,937	11.0	77.7
その他	148,242	12.5	46.2	161,230	13.5	49.1	205,187	15.2	58.3
(うち賠償責任)	(73,303)	6.2	46.3	(80,999)	6.8	49.1	(91,703)	6.8	52.3
合計	1,185,264	100.0	57.4	1,192,969	100.0	57.5	1,352,031	100.0	62.0

## 2011

# 東日本大震災への対応

2011年3月11日。宮城県沖を震源とするマグニチュード9.0の地震が発生しました。日本周辺において観測史上最大となるこの地震は、高さが約40mにものぼる巨大津波を発生させ、東北地方と関東地方の太平洋沿岸部に壊滅的な被害をもたらしました。 警察庁の発表によれば、2022年2月時点で震災による死者15,900人、行方不明者2,523人、建築物の全壊・半壊は合わせて約40万戸。内閣府発表による被害総額の試算は約17兆円で、地震災害による経済損失額としては世界最大となりました。



東日本大震災の領害

こうした未曾有の事態に対して、当社は震災直後から社員一人ひとりが主体的に何をする べきかを考え、お客様や代理店のためにできることを、スピード感を持って実行しまし た。まず、<mark>地震発生から1時間以内に本店対策本部を設置。</mark>現地の社員や代理店の職員の安 否と被害に遭ったお客様数の把握に努めました。

地震発生の翌3月12日の早朝から、先遣隊が支援物資を持参して本店から被災地へ向けて出発。同時に被害状況の連絡を受け付ける地震災害事故受付センターを設置し、更新手続き・保険料払い込みの2カ月猶予などの契約者向け特別措置を発表しました。



「あしたの力に、変わるものを。 (2011年7月発行の冊子より)

地震発生から2日後の3月13日には、災害復旧専門会社のベルフォア社による復旧支援サービスを開始。3月14日には、「お客様へ迅速な保険金の支払い」「代理店の復興支援」を何よりも最優先し、全社を挙げて取り組むという会社方針を全社員に通達しました。そして業界で協力し、航空写真・衛星写真を用いた全損地域の認定や、お客様の自己申告のみに基づく損害調査の導入など、早期に保険金をお支払いするためのさまざまな取り組みを実施しました。

## 2018

# 相次ぐ自然災害への対応

2018年は、地震、豪雨、台風といった多くの 自然災害が発生し、日本全国に甚大な被害が 相次ぎました。

当社は、一連の自然災害の発生を受けて、本店に社長を本部長とする災害対策本部を設置し、大規模な応援社員の被災地への派遣や被災地域に向けた救援物資の調達を行うとともに、損害サービスシステムのネットワークを活用し、被災地以外の全国の拠点においても事故情報の登録や保険金のお支払業務を分担して行うなど、一日でも早くお客様に安心を



衛星による被害状況の撮影

お届けできるよう全社を挙げて災害対応に取り組みました。

また、人の立ち入りが難しいエリアを中心に、ドローンを活用した上空からの全景撮影、 低空飛行での接写撮影により、被害状況を早期に把握し速やかな保険金支払いへと繋げま した。

さらに、人工衛星やドローンで撮影された複数の画像を人工知能(AI)で解析することにより、お客様へ迅速に保険金をお支払いするための取り組みや、お客様のご契約内容やリスクをふまえ、必要な商品・サービスを代理店とともにお届けする取り組みを進めています。

弊社ホームページより

ベルフォアは世界最大の災害早期復旧の専門会社

災害復旧のグローバルマーケットリーダー

ダウンタイムを最短に抑えるお手伝いをします

世界的に展開する国際的なグループ企業です

550+ 世界550拠点

MM

世界総従業員數 14,000+ 14,000名



年間復旧件数 350,000+ 350,000件



工場倉庫 オフィス 店舗



建屋



事業復旧までの時間

## 新品交換した場合

ベルフォアによる 修復の場合



新品交換と比較し、

約15%~40%

の時間で復旧を実現!

#### 精密洗浄

電子基板等の精密部品を分解して独自開発の<mark>洗浄剤・脱イオン水で汚染除去</mark>する技術。 真空乾燥機で完全乾燥させ、再組立→動作確認を実施。







独自開発の錆除去剤を入れた超音波洗浄漕で金属部品や金型の錆除去を実施。





## SRF(煤除去フィルム)

水を使用せず建物の煤除去をする技術。天然ゴム主成分の液体を壁面や天井に吹き付け、一晩乾燥させてフィルム状になったものを剥がすと<mark>煤や汚染物質が除去</mark>される。工期の短縮にも繋がる。





### 文書復旧

津波や洪水等の水災で被災した文書をフリーズドライ技術で使用可能な状態に復旧する技術。





# 3.11 5















3.12

3.13

ヒス最初の応援者が現地へ出発

3.14

百数・郷社長





4.4

福島支社内に仮設支社立ち

43

山路

○○人態勢で震災対応にあたった) 震災対応の応援総勢はビーク時約

4.5

復旧ガイ

月末まで再延長す





4.1

#### 平成23年(2011年) 東北地方太平洋沖地震

公共 (製造庁司軍総署本第 4和1至1所 9日 大) お終11年 収表 「平成22年 (3011年) 東北族大士平正大統領・国立大学司 (2つべて)第140年 (

地震の概要(5,975年)

[ 地震発生日時 ] 平成23年3月11日 14時46分

[地震の機構] [電源の理念]

I make 1 三陸沖 ## 38.1度 被害の状況 (金和2年3月1日現在)

[人的被称] 死者 19.729人

[ mass ] 全球 121.996株 908 282.941 N 床上滑水 1,628株

[東京報方太平洋沖縄南の地帯保険による保険金支払] 支払契約件数

1911年以後接受は、千万円単位で発達工人を介い第四 日本連盟等等階級式吸收者的 2020年1月21日開始 25

5.20

●東京海上日樹

家計域職保険の完了車が16・1

死に到達

5.12

月26日に第二弾(福島県)、日勤本店にで「食べて応援・

月10日に第三様(栃木

(茨城県)

5.11

海上日勤・仙台支出景仙石支社

石卷支社営業再開

人の医師を派遣一七月

18

F 20

日まで

4.18

4.11

人を深遠して応援

4.8

行方不明者 2.559人 **始降者 6.233人** 一個被視 748,461 株 床下浸水 10,075株

















3.17

契約者向け特別措置の猶予期間を

カ月に延長す

通加公

表

3.16 3.15

●ベルフォアジャパン社が宮城県で最初の後旧支援を開始

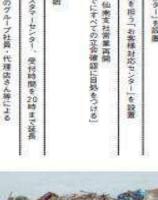
3.18

が震災対応の応援委員











社の

# 愛知県の皆様へ



2017年1月1日 以降始期契約用

# 地震への備えに地震保険をおすすめします

#### 愛知県に被害を及ぼした主な地震(715年~2016年7月)

WW.	地域 (名称)	M	主な被害 <sup>®</sup>
715. 7, 8	三州	6.5 -7.0	正身 47 條相。民家論改
1586. 1.18	最内・京商・東山・北陸路道:	7.8	(死者 5,500 以上)
1605. 2. 3	(慶長地震)	7.9	(建設が大吹場から丸倒までの太平洋岸に生襲し多くの被害が出た)
1685	三河	6.7	差美器で被害、家屋の間摘あり、死者多数
1686, 10, 3	連江・三河	6.5 -7.6	遺江新祖の陽市、三司田原城に被害。死者あり
1707, 10, 28	(宝永地赛)	8.4	歴史郡、吉田(現在の豊福)で大装吉。尾張細四の堤筋被害。延長9,000 m、三河・尾張で死者19、気傷者4、家原全康8,573
1718. W. 22	信濃・三河	7.0	(代表 50 余)
1854, 12, 23	(安政東海地震)	8.4	三河、知多、尾張の沿岸に被害、津波により被害
1854, 12, 24	(安敦南海地震)	8.4	(側目の安政東海地震による被害との区別がつかない)
1891, 10, 29	(歳尾地質)	8.0	三河・尾張で死者 2,339、負傷者 4,594、家産全線 58,999
1944. 12. 7	(東)有岸地震)	7, 9	小律族あり。名古屋職禮部などで接状化現象による被害。死者・行方不明者 438、負傷者 1,148、住家全婦 6,411
1945. 1.13.	(三河地震)	6.8	種豆醇、碧海南に長大な被害、死者 2,306、負傷者 3,866, 任家全議 7,221
1946, 12, 21	(南海地震)	8.0	死者 10、負傷者 19、往家全績 75

#### ※集内の被害。ただし、集内の被害が特定できない場合は()内に全体の被害を記述。

#### 愛知県周辺の歴史地震と活断層



在すると言われています。

<出典>(表)「地震調査研究推進本部、日本の地震活動・被害地震から見た地域別の特徴-<追補超>6 中部地方の地震活動の特徴 表6-9 http://www.hp1039.jishin.go.jp/eqchr/t6-9.htm]、「気象庁、気象統計情報 http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/higai/higai/996-new.html]

<出典>(図)「中田高・今泉俊文 編、活断層詳細デジタルマップ、2007」、「東京大学出版金、活断層シェイプファイル(製品シリアル番号:DAFM2806)」、「宇佐美 龍夫. 最新版 日本被害地震総覧[416]-2001, 2003」、「宇津德治. 地震活動総説. 2001」、「国立天文台 編. 理科年表 平成28年, 2015」、「気象庁, 気象統計情報 http://www.datajma.go.jp/svd/eqev/data/higai/higai1996-new.html J\_

「気象庁、護度データベース検索 http://www.data.jma.go.jp/svd/egdb/data/shindo/j

#### 火災保険では地震・噴火またはこれらによる津波を原因とする損害は補償されません

(一部の火災保険では地震火災費用保険金をお支払いする場合があります。)。

地震による火災 火災保険では 補償されません。



地震による個場 火災保険では 間合れません。



津波による流失 火災保険では 補償されません。



#### **【保険なら、これらの損害を補償できます。**

お支払い する 保険金

で生じた損害が、「全横」、「大半横」、「小半横」または「一部横」に該当する場合に、実際の修理費ではなく、地震保険保険金額 の一定割合(100%, 60%, 30%または5%)を保険金としてお支払いします(「全橋」「大半橋」「小半橋」「一部橋」の認定は、 「地震保険損害認定基準」にしたがいます。)。

	損害の程度		認定の基準*1 単物		家財	お支払いする 保険金の額
全損		建物の時傷の <b>50</b> %以上	嫌 建物の延床面積の テ 70%以上	1	家財全体の時借の <b>80</b> %以上	地震保険保険金額の 100% (時価が環境)
大半損	<b>3 4</b>	養 機 40%以上 50%未満	は 建物の延床面積の 失 50%以上 70%未満	家財の	家財全体の時価の 60%以上 80%未満	地震保険保険全額の 60% (時価の60%が限度)
小半損	<b>3</b>	の 建物の時価の 20%以上 40%未満	建物の延床面積の 20%以上 が 50%未満	損害額が	家財全体の時借の 30%以上 60%未満	地震保険保険金額の 30% (時価の30%が限度)
一部損		が 3%以上 20%未満	集 全掛・大半掛・小半視に至らな 上・い建物が、床上滑・木また 浸 は地盤面より45cmを扱える 水 液水を受け機管が生じた場合		家財全体の時間の 10%以上 30%未満	地震保険保険金額の 5% (時価の5%が限度)

- \*1認定方法については、「ご契約のしおり(約款)」をご参照ください。
- ※ 時価とは、保険の対象と同等のものを再築または新たに購入するために必要な金額から、使用による消耗分を差し引いた金額をいいます。 ※1回の地震等による損害保険会社全社の支払保険金総額が11兆3、000億円(平成28年4月現在)を超える場合、お支払いする保険金は
- 算出された支払保険金総額に対する11兆3、000億円の割合によって削減されることがあります。

#### 〈ご参考〉

更日本大震災が発生した際には、削減することなく保険金は支払われております。また、大震災発生時には、政府は復旧・復興に向け、地震 保険以外の様々な施策も実施しています。

※地震保険をセットする火災保険の保険の対象である建物に門、塀、垣、エレベーター、給排水設備等の付属物を含める場合、建物の支払限 度額(保険金額)にはこれらの付属物の金額も含まれていますが、損害査定の際には、大震災発生時でも保険金を迅速・的確・公平にお支払 いするため、建物の主要構造部に着目して建物全体の損害を認定しています。したがって、付属物のみに損害が発生した場合等は、保険金 の支払対象となりません。

なお、付属物に損害が発生した場合には、建物の主要構造部にも損害が発生している可能性が高いため、ご契約の代理店または弊社にそ の旨ご相談ください。

#### 保験金を お支払い しない 主な場合

- ●損害の程度が一部損に至らない損害
- ●門・場・垣のみに生じた損害
- ●地震等が発生した日の翌日から起算して10日を経過した後に生じた損害
- ●地震等の際における保険の対象の紛失・盗難によって生じた損害



#### ご契約に あたって

#### 地震保険の保険の対象

#### ●居住用の強物

(住居のみに使用される建物 および併用住宅をいいます。

●居住用の強物に収容される 家替(ただし、自動車や1個ま

たは1緒の価額が30万円を 超える貴金属類等は対象とな りません。)

#### 地質保険の保険会額

建物・変財ごとに火災保険の 支払限度額(保険金額)の 30%~50%の範囲内で、設 定いただきます。ただし、原見 として、同一敷地内ごとに建 物5,000万円、家財1,000 万円が限度となります。

#### 地震保険の申込み

地震保険は火災保険とあわ せてご契約いただきます。 火災保険のご契約時に地震 保険をご契約されなかった 場合でも、火災保険のご契 約期間の途中でご契約いた だくことも可能です。

#### 地震保険の割引制度

所定の確認資料をご提出いただけ れば免費・耐震性能に応じた割引・ 珍濃用することができます。 +2「免費建築物劃引(50k)」「耐震 等級割引(等級1:10%,等級2:30%。 等級3:50%)」「財震診断割引 (10%) |「建築年割号(10%) |の4種 類(重複して適用できません。)

#### 1.2023年度業績の振返りと評価

#### 自然災害被害への対応

● 当社はグローバルに保険事業を展開しており、世界中で起こる様々なことと無縁ではない。 いまもこれからも、世界中の"いざ"という時を支えていく

#### 令和6年 能登半島地震

受付件数 約29,000件\*1

(2024年5月末日時点)

応援派遣者数 (延べ) 約2,300人\*2



- 衛星データで被災地域の情報を把握
- Web予約システムにより、スピーディーな 立会を実施
- ドライブレコーダーの映像や地割れ等の 衝撃検知により道路状況を把握し、 復旧支援のため、国土交通省に提供

pyright (c) 2024 Tokio Marine Holdings, Inc.

弊社IR資料より

#### ハワイ・マウイ島山火事

受付件数 約1,500件



 米国本土から応援者を派遣からも、複雑で高い専門性を 査定をリモートで支援するなの総力をあげて、保険金の早

\*3: FICOHRI

## 令和6年 能登半島地震

受付件数約29,000件\*1

(2024年5月末日時点)

応援派遣者数 (延べ)

約2,300人\*2



- 衛星データで被災地域の情報を把握
- Web予約システムにより、スピーディーな 立会を実施
- トライブレコーダーの映像や地割れ等の 衝撃検知により道路状況を把握し、 復旧支援のため、国土交通省に提供

## 今回の震災で直面した新たな気付き



北陸エリアにおける地震保険の付帯率の低さ



デジタル対応可否による対応の差



# 北陸エリアにおける地震保険の付帯率の低さ

地震保険「付帯率」都道府県別ランキング(2022年度データ)

部道府県	2022年度		都道府県	2022年度
	(%)			(%)
宮城	89.3	$\rightarrow$	福 井	70.8
高知	87.5		大 阪	70.3
熊本	85.9		山形	69.6
宮崎	84.3		兵 庫	69.4
鹿児島	84.1		山口	69.4
福島	80.7		滋賀	69.2
岐 阜	79.3		長 野	68.7
鳥取	77.7		島根	68.6
爱 知	76.6		岡山	68.4
徳島	76.6		静岡	68.3
福岡	76.6		京都	67.3
香川	76.1		茨 城	66.3
爱 媛	76.0		割羊 馬	66.3
広島	75.8		埼玉	65.5
岩 手	75.5		千 葉	64.8
秋田	75.1	-	石 川	64.7
大 分	75.1		神奈川	63.5
三重	74.6	-	富山	63.5
山梨	74.2		佐 賀	63.2
奈 良	74.1		北海道	62.7
栃 木	73.3		東京	61.9
新 潟	73.0		沖縄	57.6
和歌山	71.9		長崎	54.8
青 森	71.3		合 計	69.4

宮城県 89.3% (1位)

石川県 64.7% (40位)

富山県 63.5% (42位)

福井県 70.8% (25位)

全国平均 69.4%

(ご参考) 愛知県は76.6% (9位)